

A: Monografie

B: Podręczniki

C: Skrypty

D: Książki popularno - naukowe i inne

E: Tłumaczenia (tylko te, których treść została opublikowana)

F: Rozdziały w książkach

Opis całości:

"Scientific Computing in Electrical Engineering". Ed. Committee Organizing. Berlin: Springer 2012, 457 p.; . A3. Zasięg: INT.

Rozdział zamieszczony w monografii:

- Zubert Mariusz, Janicki Marcin, Napieralska Małgorzata, Jabłoński Grzegorz, Starzak Łukasz, Napieralski Andrzej: Behavioural Electro-Thermal Modelling of SiC Merged PiN Schottky Diodes. W: "Scientific Computing in Electrical Engineering". Berlin: 2012, p. 223-231.

G: Patenty (opublikowane, bez zgłoszeń patentowych)

H: Publikacje "z listy filadelfijskiej"

Napieralski Andrzej, Napieralska Małgorzata, Szermer Michał, Maj Cezary: The evolution of MEMS and modelling methodologies. COMPEL-THE INTERNATIONAL JOURNAL FOR COMPUTATION AND MATHEMATICS IN ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING, 2012, vol. 31, no. 5, p. 1458-1469, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska"]

Cieślak-Guerra Urszula, Kamiński Marek, Chłapiński Jakub, Marańda Witold, Piotrowicz Maciej, Trzos Ewa, Uznańska-Loch Barbara, Rechciński Tomasz, Kurpesa Małgorzata, Napieralski Andrzej: Effect of atmospheric pressure on blood pressure. EUROPEAN HEART JOURNAL, 2012, vol. 33, no. AS, p. 904-904, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 14,097"]

Simrock S., Bertalot L, Cheon M, Hansalia C, Joonekindt D, Jabłoński Grzegorz, Kawano Y, Klotz W-D, Kondoh T, Kozak Tomasz, Makijarvi P., Makowski Dariusz, Napieralski Andrzej, Orlikowski Mariusz, Park M, Petrov S, Piotrowski Adam, Prędko Paweł, Semenov I, Shelukhin D: Evaluation of the ATCA fast Controller standard for ITER diagnostic. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, 2012, vol. 87, no. 12, p. 2100-2105, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 0,842"]

Wróblewski Sławomir, Napieralski Andrzej: A Multichannel Measurement System for Online Turbogenerator Vibration Diagnostics. IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION, 2012, vol. 27, no. 4, p. 978-983, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 2,427"]

Zubert Mariusz, Starzak Łukasz, Jabłoński Grzegorz, Napieralska Małgorzata, Janicki Marcin, Poźniak Tomasz, Napieralski Andrzej: An accurate electro-thermal model for merged SiC PIN Schottky diodes. MICROELECTRONICS JOURNAL, 2012, vol. 43, no. 5, p. 312-330, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 0,912"]

Szewczyk Robert, Grabowski Kamil, Napieralska Małgorzata, Sankowski Wojciech, Zubert Mariusz, Napieralski Andrzej: A Reliable Iris Recognition Algorithm Based on Reverse Biorthogonal wavelet transform. PATTERN RECOGNITION, 2012, vol. 33, no. 8, p. 1019-1026, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 2,632"]

I, J: Artykuły w czasopismach (wydanych za granicą lub w Polsce)

Jankowski Mariusz, Jabłoński Grzegorz: Adjustable Generator of Edge-Rounded Trapezoidal Waveforms. International Journal of Electronics and Telecommunications, 2012, vol. 58, no. , p. 213-218, Zasięg: INT,

Ciota Zygmunt: Amplitude and Frequency Modulation in Speaker Recognition Systems. International Journal of Microelectronics and Computer Science, 2012, vol. 3, no. 2, p. 41-44, Zasięg: INT,

Tylman Wojciech, Janicki Marcin, Napieralski Andrzej, Kuzański W.R.: Computer-aided Approach to Evaluation of Burn Wounds. International Journal of Microelectronics and Computer Science, 2012, vol. 3, no. 4, p. 132-137, Zasięg: INT,

Kotynia Łukasz, Sathyamurthy Muralikrishna, Neumann Felix, Hennig Eckhard: Early Power Estimation of Mixed-Signal Design. International Journal of Microelectronics and Computer Science, 2012, vol. 3, no. 4, p. 138-145, Zasięg: INT,

Mielczarek Aleksander, Makowski Dariusz, Jabłoński Grzegorz, Perek Piotr, Orlikowski Mariusz: FMC Video Acquisition Module with Camera Link Interface. International Journal of Microelectronics and Computer Science, 2012, vol. 3, no. 3, p. 95-98, Zasięg: INT,

Marańda Witold, Piotrowicz Maciej: Hybrid Daytime Lighting System with Photovoltaics and Short-term Storage. International Journal of Microelectronics and Computer Science, 2012, vol. 3, no. 1, p. 15-20, Zasięg: INT,

Perek Piotr, Wychowaniak Jan, Makowski Dariusz, Orlikowski Mariusz, Napieralski Andrzej: Image Acquisition and Visualisation in DOOCS and EPICS Environments. International Journal of Microelectronics and Computer Science, 2012, vol. 3, no. 2, p. 60-66, Zasięg: INT,

Skurski Adam, Borzęcki Maciej, Balcerzak Bartosz, Kamiński Marek, Napieralski Andrzej, Kasprzak Jarosław, Lipiec Piotr: Image Processing Methods for Diagnostic and Simulation Applications in Cardiology. International Journal of Microelectronics and Computer Science, 2012, vol. 3, no. 4, p. 146-151, Zasięg: INT,

Perek Piotr, Mielczarek Aleksander, Prędko Paweł, Makowski Dariusz, Napieralski Andrzej: Module Management Controller for MicroTCA-based Controller Board. International Journal of Microelectronics and Computer Science, 2012, vol. 3, no. 1, p. 25-31, Zasięg: INT,

Kotas Rafał, Kamiński Marek, Mazur Piotr, Cieślak-Guerra Urszula, Sakowicz Bartosz, Marańda Witold, Piotrowicz Maciej, Kurpesa Małgorzata, Napieralski Andrzej: Software Platform for Combined Analysis of Weather Data and Holter Monitoring Data. International Journal of Microelectronics and Computer Science, 2012, vol. 3, no. 4, p. 159-164, Zasięg: INT,

Borzęcki Maciej, Skurski Adam, Kamiński Marek, Balcerzak Bartosz, Chłapiński Jakub, Napieralski Andrzej, Kasprzak Jarosław, Lipiec Piotr: Computed Tomography Image Processing for Diagnostic and Training applications in medicine. JOURNAL OF MEDICAL INFORMATICS & TECHNOLOGIES, 2012, vol. 19, no. 10, p. 67-74, Zasięg: INT,

Konczak Piotr, Zabierowski Wojciech: Two Idea Implementation of Real-Time Systems. TEM Journal Technology Education Management Informatics, 2012, vol. 1, no. 3, p. 188-191, Zasięg: INT,

K, L: Referaty z konferencji (organizowanych za granicą lub w Polsce)

Opis całości:

12th International conference on probabilistic Methods Applied to Power Systems, PMAPS 2012". . Istanbul, Turcja, 10-14.06.2012. Istanbul: Istanbul Technical University 2012, 150 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Anders George, Beresh Robert, Torres Alvaro: Fault Trees Applied to Protection System Reliability Analysis. W: 12th International conference on probabilistic Methods Applied to Power Systems, PMAPS 2012". Istanbul 2012, s. 1-6.
- Anders George, Maciejewski HENRYK, Sugier Jarosław, Endrenyi John: Reliability-and-Cost -Centered Optimization of Maintenance-Probabilistic Strategies. W: 12th International conference on probabilistic Methods Applied to Power Systems, PMAPS 2012". Istanbul 2012, s. 7-13.

Opis całości:

18th IEEE-NPSS, Real Time Conference. . Berkeley, CA, 11-15.06.2012. Berkeley, CA: Nuclear Plasma Sciences 2012, 100 s.; CD

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Makowski Dariusz, Jabłoński Grzegorz, Perek Piotr, Mielczarek Aleksander, Prędko Paweł, Jeżyński Tomasz: Firmware Upgrade in xTCA Systems. W: 18th IEEE-NPSS, Real Time Conference. Berkeley, CA 2012, s. 9-14.
- Rutkowski I., Makowski Dariusz, Mielczarek Aleksander, Schlarb H., Ludwig F: Vectro Regulator Card for MTCA -based LLRF Control System for Linear Accelerators. W: 18th IEEE-NPSS, Real Time Conference. Berkeley, CA 2012, s. 1-6.

Opis całości:

18th International Workshop on Thermal investigations of ICs and Systems, THERMINIC. . BUDAPEST, HUNGARY, 25-27.09.2012. BUDAPEST: EDA PUBLISHING 2012, 239 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Janicki Marcin, Kulesza Zbigniew, Torzewicz Tomasz, Napieralski Andrzej: Dual Cold Plate System with Active Temperature and Heat Flux Control. W: 18th International Workshop on Thermal investigations of ICs and Systems, THERMINIC. BUDAPEST 2012, s. 115-118.

Opis całości:

19 th International Conference Mixed Design of Integrated Circuit and Systems, MIXDES 2012. . WARSZAWA, 24-26.05.2012. Łódź: Politechnika Łódzka, KMiTI 2012, 577 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Tylman Wojciech, Janicki Marcin, Napieralski Andrzej: Automatisation of Computer-aided Burn Wounds Evaluation. W: 19 th International Conference Mixed Design of Integrated Circuit and Systems, MIXDES 2012. Łódź 2012, s. 535-538.
- Kozak Tomasz, Makowski Dariusz, Napieralski Andrzej: FMC-based Neutron and Gamma Radiation Monitoring Module for xTCA Applications. W: 19 th International Conference Mixed Design of Integrated Circuit and Systems, MIXDES 2012. Łódź 2012, s. 152-155.
- Mielczarek Aleksander, Makowski Dariusz, Jabłoński Grzegorz, Perek Piotr, Napieralski Andrzej: Image Acquisition Module for uTCA-based Systems. W: 19 th International Conference Mixed Design of Integrated Circuit and Systems, MIXDES 2012. Łódź 2012, s. 156-160.
- Perek Piotr, Wychowaniak Jan, Makowski Dariusz, Orlikowski Mariusz, Napieralski Andrzej: Image Visualisation and Processing in DOOCS and EPICS. W: 19 th International Conference Mixed Design of Integrated Circuit and Systems, MIXDES 2012. Łódź 2012, s. 161-166.
- Janicki Marcin, Zając Piotr, Szermer Michał, Napieralski Andrzej: Technology Migration and Thermal Coupling. W: 19 th International Conference Mixed Design of Integrated Circuit and Systems, MIXDES 2012. Łódź 2012, s. 319-322.
- Piotrowicz Maciej, Marańda Witold: The Effect of Thermal Inertia in Photovoltaic Module Simulation. W: 19 th International Conference Mixed Design of Integrated Circuit and Systems, MIXDES 2012. Łódź 2012, s. 461-464.
- Andrzejczak Artur, Pietrzak Piotr, Makowski Maciej, Napieralski Andrzej: Wireless Communication Solutions for Distributed Strain Measure Systems in Mechanical Structures. W: 19 th International Conference Mixed Design of Integrated Circuit and Systems, MIXDES 2012. Łódź 2012, s. 527-531.

Opis całości:

CIGRE 2012.. . Paryż, 26-31.08.2012. Paryż: - 2012, 0 s.;

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Mosiński Franciszek, Piotrowski Tomasz, Anders George, Bocheński Bogusław: A computer program for life-time management of power transformers. W: CIGRE 2012.. Paryż 2012, s. 1-6.

Opis całości:

CIGRE-INTERNATIONAL COUNCIL ON LARGE ELECTRICAL SYSTEMS. . Paris, 26-31.08.2012. Paris: cirge.org 2012, 150 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Torres Alvaro, Moreno R., Anders George: Network Robustness Index for Power Systems. W: CIGRE-INTERNATIONAL COUNCIL ON LARGE ELECTRICAL SYSTEMS. Paris 2012, s. 1-8.

Opis całości:

International Particle Accelerator Conference 2012, IPAC 2012. . New Orleans, USA, 20-25.05.2012. New Orleans: Creative Commons Attribution 2012, 3265 s.; A3

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Sekutowicz J., Ayvazyan V., Ebert M., Eschke J., Gossel A., Kostin D., Mittag F., Merz W., Onken R., Cichalewski Wojciech, Jałmużna Wojciech, Przygoda Konrad, Czuba Krzysztof, Zembala Ł., Kudła I., Szewiński J.: CW and LP Operation Test of XFEL-LIKE Cryomodule. W: International Particle Accelerator Conference 2012, IPAC 2012. New Orleans 2012, s. 2215-2217.
- Branlard J, Ayvazyan V., Jeżyński Tomasz, Schlarb H., Cichalewski Wojciech, Jałmużna Wojciech, Piotrowski Adam: LLRF Testing of Superconducting Cryomodules for The European XFEL. W: International Particle Accelerator Conference 2012, IPAC 2012. New Orleans 2012, s. 3263-3265.
- Branlard J, Ayvazyan G, Ayvazyan V., Grecki Mariusz, Hoffmann M., Jeżyński Tomasz, Lamb T, Ludwig F, Mavric U, Pfeiffer S, Schmidt C., Weddig H., Schlarb H., Barmuta P, Bou Habib S, Butkowski Łukasz, Czuba Krzysztof, Grzegorzółka M., Janas E., Piekarski J., Rutkowski I., Sikora D., Zembala Ł., Żukociński M., Cichalewski Wojciech, Gnidzińska Katarzyna, Jałmużna Wojciech, Makowski Dariusz, Mielczarek Aleksander, Perek Piotr, Poźniak Tomasz, Piotrowski Adam, Przygoda Konrad, Napieralski Andrzej, Kudła M., Korolczuk S., Szewiński J., Wierba W., Oliwa K.: The European XFEL LLRF System. W: International Particle Accelerator Conference 2012, IPAC 2012. New Orleans 2012, s. 55-57.

Opis całości:

IPAC 2012. . New Orleans, 20-25.05.2012. New Orleans: Ernest N.Mortal Convention Center 2012, 3265 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Sekutowicz J., Ayvazyan V., Ebert M., Eschke J., Gossel A., Kostin D., Mittag F., Merz W., Onken R., Cichalewski Wojciech, Jałmużna Wojciech, Przygoda Konrad, Czuba K., Zembala Ł., Kudła I., Szewiński J.: CW and LP operation test of XFEL-like cryomodule.. W: IPAC 2012. New Orleans 2012, s. 2215-2217.
- Branlard J., Ayvazyan G., Ayvazyan V., Grecki Mariusz, Hoffmann M., Jeżyński T., Lamb T., Ludwig F., Mavric U., Pfeiffer S., Schmidt C., Weddig H., Yang B., Schlarb H., Barmuta P., Bou Habib S., Butkowski Ł., Czuba K., Grzegorzółka M., Janas E., Piekarski J., Rutkowski I., Sikora D., Zembala Ł., Żukociński M., Cichalewski Wojciech, Gnidzińska Katarzyna, Jałmużna Wojciech, Makowski Dariusz, Mielczarek Aleksander, Perek Piotr, Poźniak Tomasz, Piotrowski Adam, Przygoda Konrad, Napieralski Andrzej, Kudła M., Korolczuk S., Szewiński J., Wierba W., Oliwa K.: The European XFEL LLRF system.. W: IPAC 2012. New Orleans 2012, s. 55-57.
- Branlard J., Ayvazyan V., Jeżyński T., Schlarb H., Cichalewski Wojciech, Jałmużna Wojciech, Piotrowski Adam: THEPP014 LLRF testing of superconducting cryomodules for the European XFEL.. W: IPAC 2012. New Orleans 2012, s. 3263-3265.

Opis całości:

NANOTECH. . Santa Clara, 18-21.06.2012. Santa Clara: NANOTECH WEBSITE 2012 2012, 100 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Janicki Marcin, Torzewicz Tomasz, Kulesza Zbigniew, Napieralski Andrzej: Boundary Condition Independence of Cauer RC Ladder Compact Thermal Models. W: NANOTECH. Santa Clara 2012, s. 833-836.

- Janicki Marcin, Torzewicz Tomasz, Kulesza Zbigniew, Napieralski Andrzej: Boundary condition independence of cauer RC ladder compact thermal models.. W: NANOTECH. Santa Clara 2012, s. 833-836.
- Szermer Michał, Kotynia Łukasz, Pietrzak Piotr, Janicki Marcin, Napieralski Andrzej: Design of ASIC Dedicated to Thermal Analysis of Many-Core Architectures. W: NANOTECH. Santa Clara 2012, s. 562-565.
- Szermer Michał, Kotynia Łukasz, Pietrzak Piotr, Janicki Marcin, Napieralski Andrzej: Design of ASIC dedicated to thermal analysis of many-core architectures.. W: NANOTECH. Santa Clara 2012, s. 562-565.
- Jankowski Mariusz, Napieralski Andrzej: High-Voltage High Input Impedance Unity-Gain Voltage Buffer. W: NANOTECH. Santa Clara 2012, s. 566-569.
- Jankowski Mariusz, Napieralski Andrzej: High-voltage high input impedance unity-gain voltage buffer.. W: NANOTECH. Santa Clara 2012, s. 566-569.
- Jankowski Mariusz, Napieralski Andrzej: Novel Structure of CMOS Voltage -to-Current Converter for High-Voltage Applications. W: NANOTECH. Santa Clara 2012, s. 569-578.
- Jankowski Mariusz, Napieralski Andrzej: Novel structure of CMOS voltage-to-current converter for high-voltage applications.. W: NANOTECH. Santa Clara 2012, s. 578-581.
- Jankowski Mariusz, Napieralski Andrzej: Novel structure of CMOS voltage-to-current converter for high-voltage applications.. W: NANOTECH. Santa Clara 2012, s. 578-581.

Opis całości:

Podstawowe Problemy Energoelektroniki, Elektromechaniki i Mechatroniki, PPEEm 2012, PTETiS. . Gliwice, 11-13.12.2012. Gliwice: Komitet Org.Sympozjum PPEE i Seminarium BSE 2012, 226 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Wychowaniak Jan: Implementation of algorithm for longitudinal electron bunch profile diagnostics for the flash linear accelerator. W: Podstawowe Problemy Energoelektroniki, Elektromechaniki i Mechatroniki, PPEEm 2012, PTETiS. Gliwice 2012, s. 213-217.
- Przygoda Konrad, Poźniak Tomasz, Chojnacki Marcin, Napieralski Andrzej: Mechatroniczny system kompensacji odstrojenia rezonansowych wnęk nadprzewodzących dla projektu europejskiego lasera rentgenowskiego XFEL. W: Podstawowe Problemy Energoelektroniki, Elektromechaniki i Mechatroniki, PPEEm 2012, PTETiS. Gliwice 2012, s. 163-167.
- Krasieński Piotr, Pękosławski Bartosz, Napieralski Andrzej: PLC-Based industrial networks interfacing with IEEE 802.15.4 wireless network. W: Podstawowe Problemy Energoelektroniki, Elektromechaniki i Mechatroniki, PPEEm 2012, PTETiS. Gliwice 2012, s. 70-73.
- Zarzycki Igor: Reconfigurable general-purpose processor idea overview. W: Podstawowe Problemy Energoelektroniki, Elektromechaniki i Mechatroniki, PPEEm 2012, PTETiS. Gliwice 2012, s. 218-222.
- Andrzejczak Artur, Łęczycki Paweł, Pietrzak Piotr, Napieralski Andrzej: Structural health monitoring with wireless sensor networks. W: Podstawowe Problemy Energoelektroniki, Elektromechaniki i Mechatroniki, PPEEm 2012, PTETiS. Gliwice 2012, s. 11-16.

Opis całości:

"Quantitative InfraRed Thermography". . Italy, 11-14.06.2012. Naples: Naples-Italy 2012, 150 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Janicki Marcin, Tylman Wojciech, Kuzański W.R., Napieralski Andrzej: Application of infrared thermography for early assessment of burn wounds depth in children a preliminary study. W:"Quantitative InfraRed Thermography", [Dokument elektroniczny] 2012. Tryb dostępu: qirt.gel.ulaval.ca [Dostęp 2012-10-29]

Opis całości:

Real Time Conference. . Berkeley, 9.06.12 - 15.06.12. Berkeley: 2012 18th IEEE-NPSS 2012, 100 s.; CD

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Prędko Paweł: Recent developments in control software for optical. W: Real Time Conference. Berkeley 2012, s. 1-8.

Opis całości:

THE 28th ANNUAL IEEE SEMICONDUCTOR THERMAL MEASUREMENT, MODELING AND MANAGEMENT SYMPOSIUM, SEMITHERM 2012. . SAN JOSE, USA, 18-22.03.2012. SAN JOSE: CPMT 2012, 450 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Zając Piotr, Janicki Marcin, Szermer Michał, Maj Cezary, Pietrzak Piotr, Napieralski Andrzej: Cache Leakage Power Estimation Using Architectural Model for 32nm and 16nm Technology Nodes. W: THE 28th ANNUAL IEEE SEMICONDUCTOR THERMAL MEASUREMENT, MODELING AND MANAGEMENT SYMPOSIUM, SEMITHERM 2012. SAN JOSE 2012, s. 308-312.
- Szermer Michał, Maj Cezary, Pietrzak Piotr, Janicki Marcin, Zając Piotr, Napieralski Andrzej: Test ASIC for Investigation of Thermal Coupling in Many-Core Architectures. W: THE 28th ANNUAL IEEE SEMICONDUCTOR THERMAL MEASUREMENT, MODELING AND MANAGEMENT SYMPOSIUM, SEMITHERM 2012. SAN JOSE 2012, s. 135-138.

Opis całości:

VIIIth International Conference in MEMS Design, MEMSTECH 2012. . Polyana-Svalyava, 18-21.04.2012. LVIV LVIV POLYTECHNIC NATIONAL UNIVERSITY 2012, 237 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Ladogubets Volodymyr, Finogenov Oleksii, Beznosyk Oleksandr, Popov Oleksandr, Szermer Michał, Zabierowski Wojciech, Zając Piotr: An Approach to the Size Reduction for Very Large Circuit Equivalents of MEMS Non-Electrical Parts Mathematical Models. W: VIIIth International Conference in MEMS Design, MEMSTECH 2012. LVIV 2012, s. 174-177.
- Zając Piotr, Maj Cezary, Szermer Michał, Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej, Lobur Mykhaylo: Electrothermal FEM Simulation of Uncooled Titanium-based Microbolometer. W: VIIIth International Conference in MEMS Design, MEMSTECH 2012. LVIV 2012, s. 192-194.
- Melnyk Mykhaylo, Teslyuk Vasyl, Kernytskyy Andriy, Szermer Michał, Zabierowski Wojciech, Zając Piotr: Subsystem for the Computer-Aided Thermo-actuator Design. W: VIIIth International Conference in MEMS Design, MEMSTECH 2012. LVIV 2012, s. 197-200.

Opis całości:

XIth International Conference Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, TCSET 2012. . Lviv-Slavske, Ukraine, 21-24.02.2012. LVIV: Publishing House of Lviv Polytechnic 2012, 551 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Walerych Mieszko, Zabierowski Wojciech: Application Supporting Hotel Management as an Example of Web Technologies Usage. W: XIth International Conference Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, TCSET 2012. LVIV 2012, s. 327-328.
- Jankowski Mariusz, Napieralski Andrzej: Current-mode Based Low-voltage to High-voltage Range Analog Signal Converters. W: XIth International Conference Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, TCSET 2012. LVIV 2012, s. 76-77.
- Jankowski Mariusz, Napieralski Andrzej: Introduction to Current-mode Converters of Voltage Logic Levels. W: XIth International Conference Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, TCSET 2012. LVIV 2012, s. 49-50.
- Jaczewski Łukasz, Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: The Polish Angling Association portal as example of usage the Web Technologies. W: XIth International Conference Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, TCSET 2012. LVIV 2012, s. 331-332.
- Drzewiecki Piotr, Zabierowski Wojciech: VoIP Technology as an Example of Integration of Business Services on the Example of Philips European Service Center in Lodz. W: XIth International Conference Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, TCSET 2012. LVIV 2012, s. 241-242.

Opis całości:

XIV INTERNATIONAL PHD WORKSHOP OWD 2012. . WISŁA, 20-23.10.2012. Gliwice: AGH 2012, 535 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Krasieński Piotr: IEEE 802.15.4 wireless network integration with PLC-based industrial networks with PLC-based industrial networks. W: XIV INTERNATIONAL PHD WORKSHOP OWD 2012. Gliwice 2012, s. 49-52.
- Wychowaniak Jan: Longitudinal Electron Bunch Measurements Software for the Free Electron Laser in Hamburg. W: XIV INTERNATIONAL PHD WORKSHOP OWD 2012. Gliwice 2012, s. 125-128.
- Zarzycki Igor: Reconfigurable General-Purpose Processor Presentation of Idea". W: XIV INTERNATIONAL PHD WORKSHOP OWD 2012. Gliwice 2012, s. 252-255.
- Torzewicz Tomasz: The measurement stand with an automatic boundary conditions control for compact thermal models generation. W: XIV INTERNATIONAL PHD WORKSHOP OWD 2012. Gliwice 2012, s. 153-158.
- Andrzejczak Artur: Wireless Sensor Networks in Strain Measurement Systems. W: XIV INTERNATIONAL PHD WORKSHOP OWD 2012. Gliwice 2012, s. 159-162.

M, N: Opublikowane komunikaty/streszczenia, postery (z konferencji organizowanych za granicą i w

Opis całości:

FOLIA CARDIOLOGICA EXCERPTA FCE. . ZAKOPANE, 29.02-3.03.2012. Zakopane-Kościelisko: VIA MEDICA 2012, 20 s.; A4

Publikacje zamieszczone w materiałach konferencyjnych:

- Streszczenie: Chłapiński Jakub, Kamiński Marek, Cieślik-Guerra Urszula , Kurpesa Małgorzata, Napieralski Andrzej: Effect of atmospheric conditions on blood pressure. W: FOLIA CARDIOLOGICA EXCERPTA FCE. Zakopane-Kościelisko 2012, s. 4-4.
- Streszczenie: Cieślik-Guerra Urszula , Trzos Ewa, Uznańska-Loch Barbara, Kamiński Marek, Chłapiński Jakub, Rechciński Tomasz, Kasprzak Jarosław, Kurpesa Małgorzata: Ocena stopnia skorelowania parametrów sztywności tętnic: prędkości fali tętna, indeksu wzmocnienia oraz ambulatoryjnego indeksu sztywności tętnic w populacji pacjentów po troponinododatnim ostrym zespole wieńcowym wyniki z badania forever. W: FOLIA CARDIOLOGICA EXCERPTA FCE. Zakopane-Kościelisko 2012, s. 9-9.

O: Recenzje (tylko te, których treść została opublikowana)

P: Inne (np. udział w redagowaniu czasopism, materiałów konferencyjnych, skryptów, podręczników itd.)

19 th International Conference Mixed Design of Integrated Circuit and Systems, MIXDES 2012. Red. Napieralski Andrzej. Łódź: Politechnika Łódzka, KMiTI 2012.

A: Monografie

Janicki Marcin: Inverse Heat Transfer Problems in Electronics. Łódź: Politechnika Łódzka 2012, 158 s.; AF; ; C5. Rozprawa habilitacyjna. , ISBN: , ISSN: 0137-4834 <seria: ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ, wolumin , nr 1110>

Janicki Marcin: Inverse Heat Transfer Problems in Electronics. Łódź: Politechnika Łódzka 2012, 158 s.; . B3. Zasięg: DOM.

B: Podręczniki

C: Skrypty

D: Książki popularno - naukowe i inne

E: Tłumaczenia (tylko te, których treść została opublikowana)

F: Rozdziały w książkach

G: Patenty (opublikowane, bez zgłoszeń patentowych)

H: Publikacje "z listy filadelfijskiej"

Starzak Łukasz: Praca ze zmienną częstotliwością przełączania jako metoda redukcji amplitud zaburzeń w przekształtnikach impulsowych. PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY, 2012, rocznik 88, nr 2, s. 51-53, Zasięg: DOM, ["lista filadelfijska"]

Solecki Patryk, Zabierowski Wojciech: The signal analysis of sound based on the application of guitar tablatures for mobile devices. PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY, 2012, rocznik 88, nr 10b, s. 239-242, Zasięg: DOM, ["lista filadelfijska"]

Starzak Łukasz, Grabowski Kamil, Poźniak Tomasz: Zaburzenia generowane w przetwornicy impulsowej o wysokiej częstotliwości przełączania zawierającej diodę z węgla krzemu. PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY, 2012, rocznik 88, nr 2, s. 48-50, Zasięg: DOM, ["lista filadelfijska"]

I, J: Artykuły w czasopiśmie (wydanych za granicą lub w Polsce)

Tylman Wojciech, Kuzański W.R., Janicki Marcin, Napieralski Andrzej: Automatic image registration for computer-aided Burn Wounds evaluation. Elektronika : konstrukcje, technologie, zastosowania, 2012, rocznik LIII, nr 7, s. 74-76, Zasięg: DOM,

Piotrowicz Maciej, Marańda Witold: Introduction thermal inertia in photovoltaic module simulation. Elektronika : konstrukcje, technologie, zastosowania, 2012, rocznik LIII, nr 7, s. 70-73, Zasięg: DOM,

Skurski Adam, Mazur Piotr, Chłapiński Jakub, Kamiński Marek, Napieralski Andrzej, Kasprzak J., Lipiec P.: Zastosowanie przekształceń grafiki trójwymiarowej w obrazowej diagnostyce medycznej. Elektronika : konstrukcje, technologie, zastosowania, 2012, rocznik LIII, nr 5, s. 37-40, Zasięg: DOM,

Przygoda Konrad, Poźniak Tomasz, Kacperski Damian: Oparta o układy Spartan 6 wielokanałowa karta pomiarowo-sterująca w systemach sterowania piezoelektrycznych elementów wykonawczych. POMIARY AUTOMATYKA KONTROLA, 2012, rocznik 58, nr 7, s. 668-670, Zasięg: DOM,

Deka Paweł, Zabierowski Wojciech: The system supporting project management as an example of web technologies. POMIARY AUTOMATYKA KONTROLA, 2012, rocznik 58, nr 2, s. 218-221, Zasięg: DOM,

Wróblewski Sławomir, Bytnar Andrzej: Analiza Odkształceń Stojana Turbogenerators Wywołanych Zjawiskami Magentycznymi i Elektromagnetycznymi. PRACE NAUKOWE INSTYTUTU MASZYN, NAPĘDÓW I POMIARÓW ELEKTRYCZNYCH POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ. ZAGADNIENIA MASZYN, NAPĘDÓW I POMIARÓW ELEKTRYCZNYCH, SERIA: STUDIA I MATERIAŁY, 2012, rocznik , nr 66, s. 274-281, Zasięg: DOM,

Wróblewski Sławomir, Bytnar Andrzej, Juszkievicz Przemysław: Predykcja czasu życia turbogenerators na podstawie obserwacji trendu zmian poziomou wibracji. PRACE NAUKOWE INSTYTUTU MASZYN, NAPĘDÓW I POMIARÓW ELEKTRYCZNYCH POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ. ZAGADNIENIA MASZYN, NAPĘDÓW I POMIARÓW ELEKTRYCZNYCH, SERIA: STUDIA I MATERIAŁY, 2012, rocznik , nr 66, s. 268-273, Zasięg: DOM,

Jankowski Mariusz: Introduction to Adjustable Voltage-Range Current-Controlled Trapezoidal Waveform Generators. Radioelectronics and Informatics, Scientific and Technical Journal, 2012, rocznik 1, nr 56, s. 31-34, Zasięg: DOM,

Trojanowski Marcin, Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: J2EE in Applications Supporting Business Management. Radioelectronics and Informatics, Scientific and Technical Journal, 2012, rocznik 1, nr 56, s. 35-37, Zasięg: DOM,

Starzak Mateusz , Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: System for Transmitting HDTV over IP Networks Using Open-Source Software. Radioelectronics and Informatics, Scientific and Technical Journal, 2012, rocznik 1, nr 56, s. 38-40, Zasięg: DOM,

K, L: Referaty z konferencji (organizowanych za granicą lub w Polsce)

Opis całości:

ICT YOUNG 2012. . Gdańsk, 25-27.05.2012. Włocławek: EXPOL Sp. Jawna 2012, 649 s.; A5

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Kacperski Damian: Układ FPGA, jako główna jednostka sterująca w nowoczesnym systemie równoległego przetwarzania informacji. W: ICT YOUNG 2012. Włocławek 2012, s. 589-594.

Opis całości:

II WYJAZDOWA SESJA NAUKOWA DOKTORANTÓW POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ. . ŁÓDŹ, 16-18.04.2012. ŁÓDŹ: Dział Wydawnictw Naukowo-Dydaktycznych P.Ł. 2012, 150 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Torzewicz Tomasz: Generacja kompaktowych modeli termicznych systemów elektronicznych na podstawie pomiarów temperaturowej wykonanych z automatyczną kontrolą warunków chłodzenia. W: II WYJAZDOWA SESJA NAUKOWA DOKTORANTÓW POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ. ŁÓDŹ 2012, s. 94-95.

M, N: Opublikowane komunikaty/streszczenia, postery (z konferencji organizowanych za granicą i w

Opis całości:

II WYJAZDOWA SESJA NAUKOWA DOKTORANTÓW POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ. . ŁÓDŹ, 16-18.04.2012. ŁÓDŹ: Dział Wydawnictw Naukowo-Dydaktycznych P.Ł. 2012, 150 s.; A4

Publikacje zamieszczone w materiałach konferencyjnych:

- Komunikat: Torzewicz Tomasz: Generacja kompaktowych modeli termicznych systemów elektronicznych na podstawie pomiarów odpowiedzi temperaturowej wykonanych z automatyczną kontrolą warunków chłodzenia.. W:II WYJAZDOWA SESJA NAUKOWA DOKTORANTÓW POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ, [Dokument elektroniczny] 2012. Tryb dostępu: <http://dokt.p.lodz.pl/wp-content/uploads/2012/06/Rogow2012-booklet.pdf> [Dostęp]

O: Recenzje (tylko te, których treść została opublikowana)

P: Inne (np. udział w redagowaniu czasopism, materiałów konferencyjnych, skryptów, podręczników itd.)